

FICHE PRODUIT

HTL 105/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Transformateurs électroniques pour lampes halogènes très basse tension



Zones d'application

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted furniture luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

Avantages du produit

- Very low power loss thanks to high efficacy
- Through-wiring possible on the primary side
- Large temperature range
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life
- High efficiency

Caractéristiques du produit

- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Safety: to EN 61347
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Dimmable on the leading edge and trailing edge

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	108,00 W
Tension nominale	230...240 V
Tension de sortie	11,6 V / 11,3 V ¹⁾
Plage de tension	230...240 V
Tension à l'entrée	207...264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...275 V
Courant d'appel	0,6 A ²⁾
Fréquence du réseau	50/60 Hz ³⁾
Facteur de puissance λ	0,95 ⁴⁾
Efficacité du BE	95 % ⁵⁾
Puissance dissipée	6 W ²⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	23
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	38
Fréquence de fonctionnement	40 kHz

1) 105 W / 35 W

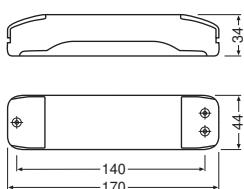
2) Maximum

3) Approximativement

4) Minimum

5) À pleine charge

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	170,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	140,0 mm
Largeur	44,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44,00 mm
Hauteur	34,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	34,00 mm
Section du câble au primaire	2,5 mm ² ¹⁾

Section du câble au secondaire	4 mm ² ¹⁾
Longueur à dénuder, côté primaire	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Longueur à dénuder, côté secondaire	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Poids du produit	160,00 g

1) Maximum

2) Gaine de câble / Câble

COULEURS ET MATERIAUX

Couleur du produit	Gris
Matériaux du boîtier	Plastique
Matériaux de corps	Plastique

TEMPERATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

1) Maximum 56 jours/an à 85 %

DONNEES SUPPLEMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

CAPACITES

Gradable	Oui
Plage de gradation	0...100 %
protection contre la surchauffe	Protection par arrêt automatique, réversible
Protection contre la surcharge	Protection par arrêt automatique, réversible
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Protection par arrêt automatique, réversible
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m
Pour appareil avec classe de protection	II
Convient pour l'éclairage d'urgence	Oui
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Normes	Conformément à EN 61347 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61047
Classe de protection	II

Type de protection	IP20
--------------------	------

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
 Déclarations de conformité	710835_EC-DOC Halotronic
 Certificats	504178_EAC HT family
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 Données CAO PDF 3D	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321927019	Sans emballage individuel 1	169 mm x 44 mm x 36 mm	160.00 g	0.27 dm ³
4008321927033	Carton de regroupement 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711.00 g	3.83 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.